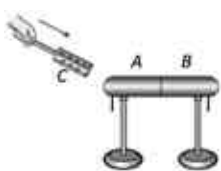


## 山东省枣庄滕州市2021-2022学年高一下学期物理期中考试试卷

### 单选题

#### 1. 单选题

如图所示，取一对用绝缘柱支持的导体A和B，使它们彼此接触。起初它们不带电。把带正电荷的物体C移近导体A，再把A和B分开，然后移去C。则（ ）



- A. A带正电，B带负电      B. A带负电，B带正电      C. A，B带同种电荷      D. A，B都不带电

#### 2. 单选题

如图所示的陀螺，是我们很多人小时候喜欢玩的玩具。从上往下看（俯视），若陀螺立在某一点顺时针匀速转动，此时滴一滴墨水到陀螺，则被甩出的墨水径迹可能是下列的（ ）



#### 3. 单选题

2022年2月4日，北京冬奥会开幕式以二十四节气为倒计时，节气，惊艳全球。二十四节气，代表着地球在公转轨道上的二十四个不同的位置。如图所示，从天体物理学可知地球沿椭圆轨道绕太阳运动所处四个位置，分别对应我国的四个节气。以下说法正确的是（ ）



- A. 秋分时地球公转速度最大      B. 地球沿椭圆轨道绕太阳匀速率运动      C. 从正对纸面的方向看，地球绕太阳沿顺时针方向运动      D. 地球从冬至至春分的运动时间小于地球公转周期的  $\frac{1}{4}$